Inde	x of	Clair	ns	

Application/Control No.

10/633,551

Examiner

OHASHI, TADASHI

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2164

Belix M. Ortiz

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

The state of the	Cla	im) at						Cla	im					Date		
S1	Jia		-				<u> </u>	Ť	1			.	Cic		1					<u></u>	Γ
Section Sect	Final	Original	11/7/06										Final	Original							
Section Sect			V				_		_					51							1-
3					_		_	-	_	 				52		_		_			t
4 V 5 5 55 55 55 55 55	-	3		-				<u> </u>	_	_		i			_		-	-	_	-	1
55 V	\rightarrow	4		_	\vdash	\vdash				-	_			54			_		_	$\overline{}$	t
Second S	\dashv				-					 								<u> </u>			t
T	\neg	6			┝		-		\vdash	\vdash							-	_			T
S		7			\vdash	-		_		\vdash				57				$\overline{}$		\vdash	T
(9) √ 60 (11) √ 61 112 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 16 √ 66 17 √ 66 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 86 86 87 73 88 89 40 90 41 91 42 92 93 94 94 94 95 96 47 98		8		Т			_	_	-	\vdash		İ		58		-				_	T
(10) √ 60 (11) √ 62 13 √ 63 14 √ 65 15 √ 66 16 √ 66 17 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 98 98		<u>(a)</u>	_		Т		\vdash	\vdash		_										_	T
(11) √ 661 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 15 √ 66 17 √ 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 97 99		100		_		_	\vdash	\vdash	Г	Т				60							T
12			-	Г			<u> </u>			T											T
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 17 √ 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					\vdash			_	T					62							Γ
14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					Г		T	T		1		ĺ		63							T
15 \(\sqrt{1} \)						I	一			-		1				_				Г	T
16 √ √ 66 67 68 67 68 69 69 69 70 70 70 71 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 78 78 79 78 79 30 30 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 87 79 90 90 90 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 <	\neg						Т			П		1		65							T
17 √ 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			1	Г		_						1					Г				T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98											Г	1		67					Г		Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18										1									T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\neg \neg$													69						Г	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash								1					Г	i			Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21		_			\vdash		Г			1									T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			 	1								1									Τ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	\vdash				Г			<u> </u>		1		73					Г		T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	_								1							Г		Τ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_						1		1		75							Τ
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98		26	\vdash				Г			Π		1		76							T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash		\vdash							1						Г			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			Г							Г		1								Г	Т
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98									Π			1		79			Г			П	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		30		Г								1								П	Τ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			Г									1									T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32				Т		Г		Г	Г	1									T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г									1		83			Γ				T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	- 1	34		Г							Г	1		84							T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98										Π		1		85					П		Τ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						Г				Π	Г	1		86				Г		П	Т
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37						Г				1		87				Π		Г	Т
39									Π			1		88							Τ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39]		89				\Box			Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40			L	\Box]		90					L		Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98]		91				Γ		Γ	I
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98]		92						Γ	Ι
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98										Г]		93				Г			Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 98		44								L]		94					L		Ι
46		45						L]		95							Γ
47			Г						Γ		Γ			96				Γ			Ţ
48 98 98		47							L^{-}	L^-	\Box			97						Γ	Γ
		48							Г					98							T
		49							L^{-}]		99				Γ			Ι
50 100]									Ι

Claim		Date											
	i 1												
ا =	Original												
Final	ig												
ш.	ទី												
							_						
	51												
	52												
	52 53		_	_									
	54						_						
-	55		-		\vdash	\dashv		_		-			
	1 22	-	_	_	-	-							
	56				_		_		\dashv	_			
	57												
	58					\Box							
	59												
	60												
	61												
	62	П											
	63					Н		<u> </u>					
\vdash	64				H	Н	\dashv						
-	65				\vdash	Н			\vdash				
	65			_		-		-	-				
	66					\vdash		_					
	67					Ш							
	68					Ш			Щ				
	69 70												
	70												
	71												
	72												
	71 72 73												
	74 75												
	75								_				
	76	_		_					\vdash	_			
	77	-		_	\vdash				┢╾				
	78	-			\vdash	-	_	_	-				
-	170		_	⊢	-			_	-				
-	79								⊢	-			
	80	_		_	<u> </u>					_			
	81	_	_	_				_		_			
	82		_										
	83				L			L					
	84	L	L	L	L	L^{-}	LĪ	L		L			
	85							Π					
	86												
	87	_	\vdash	_				Т					
<u> </u>	88	_	┢	<u> </u>	_		-	-	-				
+	89	-	-	 	\vdash	-		_					
	90	\vdash	├		\vdash	H	-	-	_	-			
-	104	├	┝	\vdash	├-	⊢	-		-	-			
-	91	-		-	⊢	-	-	-					
	92		-	\vdash	\vdash	\vdash	-			├-			
<u> </u>	93	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_			
-	94	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> -</u>				
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	96	_	<u></u>			匚		_	<u></u>				
	97	L				乚				$oxed{oxed}$			
	98	L	L	L	L^{-}	L	L	L	L				
	99												
	100	Γ		$\overline{}$	т—	1	Г	Г	T	_			

CI	aim		Date								
		-			-	Jace	<u> </u>			\dashv	
Final	Original										
	101 102										
	102						_	_	_	_	
	103	\Box	_	_		-				\blacksquare	
	104		-	\dashv		-		-		_	
	105 106				_	\dashv	-	-	-	\dashv	
	107		_			\dashv				_	
	108										
	108 109										
	110										
	111		_							\sqcup	
	112	Ш	_	_		Н			_		
	113	$\vdash\vdash$	-			Н		\vdash	_		
	114 115					Н	\vdash			\dashv	
	116	\vdash	=		_	\dashv				\dashv	
	116 117	П								П	
	118										
	119										
	120										
	121										
	122	_			_						
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			_	_					-	
	124										
	126	-				-		-	_		
	127				_						
	128										
	129										
	130					_				Ш	
	131				_	L	Щ	_		Щ	
	132	\vdash			_	\vdash		<u> </u>	-	$\mid - \mid$	
	133 134	H		H	\vdash	\vdash	_	H	-		
	135	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	135 136	\vdash	Н		-	\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	137									П	
	138 139										
	139										
	140	_	_		_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	141		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		
	142	-	_	_	⊢	\vdash	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	
	143	-		_	\vdash	-	 	-	 -	$\vdash\vdash$	
	145	 	_	\vdash	<u> </u>	-	一	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	146	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		H	
	147		Г	\vdash	<u> </u>		Г	\vdash	┪	П	
	148										
	149										
	150				ŀ						